

sobre el suelo.

¿QUE DEBO HACER DESPUES DE UN TOR- NADO?

- Ø Después que el tornado pasa, mantén sintonizada la estación de radio local o la televisión local para obtener la señal de que todo está bien antes de abandonar el refugio en el que te encuentres.
- Ø A veces más de un tornado se desarrollará durante una tormenta eléctrica, de tal manera que debes mantenerte alerta hacia la posibilidad de más tornados. Cuando entres otra vez a los edificios, háglo con extrema precaución ya que pueden estar dañados.
- Ø Manténte alerta al peligro de incendio, provocado por cables eléctricos rotos o equipo eléctrico dañado, filtraciones de gas o aceite o escombros ardiendo.
- Ø Reporta a las respectivas instancias los conductos rotos que encuentres en tu casa (gas, electricidad, agua, cable, teléfono, etc.).

LES	475-3233
Cablevision	421-0300
Peoples Natural Gas	800-303-0357
Aliant Communications	611
Police NON-Emergency	441-6000

- § Por favor, no llames al 911 a menos que tengas una emergencia.
- § Haz que los daños causados a tu propiedad sean evaluados por tu compañía de seguros.

Lincoln-Lancaster County
Department of Emergency Management
555 South 10th Street
Lincoln, NE 68508

LINCOLN-LANCASTER COUNTY

DEPARTMENT OF EMERGENCY MANAGEMENT

ALERTA DE TORNADO

Una guía de sobrevivencia



Para más información o presentaciones sobre
algún(os) tema(s) en especial, llámanos al :
402-441-7441

ALERTA DE TORNADO

Los tornados son tormentas de relativa corta duración. Son compuestos de columnas de aire girando violentamente que descienden en forma de embudo de nubes de sistemas de tormenta. Las condiciones climáticas que tienden a generar tornados son: temperaturas cálidas fuera de estación y aire húmedo de la superficie de la tierra, aire frío a nivel atmosférico medio, y fuertes corrientes de aire en los niveles superiores.

Los tornados pueden ocurrir en cualquier lugar de los Estados Unidos en cualquier mes del año. Sin embargo, las Grandes Praderas y los Estados de la Costa del Golfo experimentan el más grande número de tornados. La frecuencia más grande de tornados ocurre en Abril, Mayo y Junio.

El destructivo paso de un tornado promedia entre 250 yardas de ancho y 15 millas de largo. En condiciones extremas, un tornado puede viajar a más de 300 millas y dejar un camino de destrucción total de más de una milla de ancho. Los tornados viajan a 60mph, con velocidades acercándose a las 400mph en el centro del tornado. Los tornados usualmente viajan de oeste a este.

SEÑALES Y ALARMAS

- Los tornados se desarrollan durante fuertes tormentas eléctricas, mientras que no todas las tormentas eléctricas crean tornados, aunque el potencial está ahí. Durante un clima violento, mantén encendida la televisión local o la estación de radio para reportes del tornado.
- Si estás afuera y ves una nube en forma de embudo con movimiento rotatorio visible, puede ser un tornado. Mientras el tornado se desarrolla, éste producirá un fuerte estruendo que se incrementará cuando la nube toque el suelo. Cuando está cerca, un tornado tiene un sonido fuerte comparable con el sonido combinado de las máquinas de varios aviones de propulsión a chorro (jets).

- El Centro Nacional de Pronóstico de Tormentas Severas (The National Severe Storms Forecast Center), ubicado en Norman, Oklahoma, emite las alertas de tornado. Las Oficinas Locales del Servicio Meteorológico Nacional (Local National Weather Service Offices) emiten las alarmas de tornado. Los Oficiales de la Dirección Local de Emergencia (Local Emergency Management officials) pueden hacer sonar sirenas durante una alarma de tornado.
- Una alerta de tornado indica que las condiciones son propicias para que un tornado se desarrolle y el cielo debe ser observado.
- Una alarma de tornado indica que un tornado ha sido visto o ha sido localizado en radar. Las alarmas darán la localización del tornado y el área inmediatamente afectada por la alerta.

¿COMO TE PUEDES PREPARAR PARA UN TORNADO?

- La mejor preparación para un tornado es designar un lugar seguro dentro o alrededor de tu hogar como un refugio para tornados. Estos refugios son más seguros si están bajo el suelo. Un sótano o refugio lejos de ventanas ofrece la mejor protección.
- Si ninguno de éstos está disponible o a tu alcance, planea encontrar un refugio bajo muebles pesados o colchones cerca de una pared interna de tu casa sobre el piso al nivel del suelo. Colócate bajo muebles sólidos o cúbrete con colchones quitados de las camas.
- Planea simulacros de tornado con tu familia, de tal manera que cada uno sepa qué hacer.
- En tu trabajo o en tu escuela, entérate dónde está el refugio designado para estos casos.

- Planea evacuar tu casa móvil o prefabricada.
- Elabora un inventario de tus muebles y otras pertenencias. Complementa el inventario escrito con fotografías o video de tus cosas. Guarda los inventarios y fotografías en una caja de seguridad o algún otro lugar seguro lejos de tu casa.

¿QUE DEBES HACER CUANDO UNA ALARMA DE TORNADO ES EMITIDA?

- v Si tienes un sótano o refugio, vé hacia él inmediatamente con tu familia. Si no hay refugio disponible, vé a tu sótano y colócate bajo algún mueble pesado o debajo de las escaleras. No te coloques directamente debajo de muebles pesados que estén en el piso superior.
- v Si tu casa no tiene sótano, permanece en el centro de la casa, lejos de ventanas o en un cuarto pequeño, a nivel del suelo, que esté lejos de paredes externas. Cúbrete bajo muebles sólidos o colchones. Protege tu cabeza.
- v En casas móviles o vehículos: abandónalos y refugiate bajo una estructura fuerte. Si no hay un refugio cerca, tírate en la zanja o alcantarilla más cercana y cúbrete la cabeza con tus manos.
- v En cualquier edificio grande, tal como uno de oficinas o una tienda departamental, ubícate lejos de techos grandes que estén precariamente contruidos. Ve hacia el sótano o hacia un pasillo interior en una planta baja.
- v No manejes. Estarás más seguro en una casa o en un refugio que en el auto.
- v Si estas manejando en una ciudad y detectas un tornado, sal del auto y vé inmediatamente hacia la construcción mas cercana.
- v Si estás manejando en campo abierto, maneja en un ángulo recto, lejos del camino del tornado, si puedes hacerlo de manera segura. No trates de ganarle a la tormenta. Si no puedes evitar el tornado, sál de tu auto y recuéstate en la depresión más cercana, como alcantarillas, cunetas o zanjas. Protege tu cabeza y quédate